

Sprawozdanie merytoryczne
z realizacji zadania pt. „Dofinansowanie działalności edukacyjnej Centrum
Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku w 2019 r.”,
wg harmonogramu rzeczowo – finansowego do umowy
nr WFOŚ/D/723/118/2019

Uczestnicy wszystkich zadań edukacyjnych Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej zostali poinformowani o dofinansowaniu zadań ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

W marcu 2019 roku miało miejsce otwarcie nowo rozbudowanej części siedziby (w ramach projektu z RPO „Edukacja dla Przyrody. Przed rozpoczęciem nowego roku szkolnego rozesłano do wszystkich szkół z terenu Trójmiasta oraz gmin ościennych informację o działaniach edukacyjnych Centrum. Dzięki większej przestrzeni, promocji przedsięwzięć, współpracy z Partnerami oraz nowym tematami warsztatów zrealizowano wiele warsztatów, prelekcji i spotkań. Dzięki dużemu zaangażowaniu pracowników Centrum oraz odpowiedzialności i sumienności udało się zrealizować zadania zaplanowane na 2019 rok, angażując się również w działania, które nie były ujęte w planach a pojawiły się w ciągu całego roku.

I. Całoroczne działania informacyjne

1. Strona Internetowa CIEE oraz pozostałe strony i bazy Internetowe Centrum

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Centrum prowadzi, na bieżąco aktualizowaną stronę internetową - www.ciee-gda.pl, która jest jednym z podstawowych narzędzi komunikacji z odbiorcami, umożliwiając zapraszanie na oferowane przedsięwzięcia i informując o ich efektach. W zakładce - aktualności prezentowano zaproszenia oraz sprawozdania m.in. z konkursów, akcji „Bioróżnorodność...”, spotkań czwartkowych. W zakładce „Oferta edukacyjna” prezentowano aktualnie prowadzone warsztaty. Informacje o konkursach i ich wynikach aktualizowano w zakładce „Konkursy”. Ze stroną zintegrowana jest elektroniczna baza księgozbioru ułatwiająca zainteresowanym zorientowanie się w zgromadzonych, dostępnych w siedzibie CIEE zasobach. Poza główną stroną, Centrum prowadzi jeszcze kilka innych - www.poznajemydrzewaikrzewy.pl, www.infoeko.pomorskie.pl, www.roverowa-siec.pl.

W drugiej połowie roku zmodyfikowano program multimedialny „Poznajemy drzewa i krzewy” w technologii HTML (bez użycia Flasha), z dostosowaniem do prawidłowego wyświetlania się na urządzeniach mobilnych. Przeniesiono treści merytoryczne oraz zdjęcia i rysunki do nowego szablonu strony, który jest dostosowany do współczesnych narzędzi oraz sprzętu (telefony, tablety...). Pewne treści (takie jak wstęp, informacje o korzystaniu z programu czy też testy sprawdzające wiedzę) zostały zmodyfikowane i dostosowane do nowego „wizerunku” strony. Przeanalizowano nową wersję strony pod względem funkcjonalności. Po analizie testów użyteczności przeprowadzonych na nowej wersji przekazano jakie poprawki powinny zostać zastosowane, aby użytkownikom było wygodniej i łatwiej korzystać z programu. Szeroką promocję nowej wersji programu zaplanowano na rok 2020.

Dodatkowo, pracownicy prowadzą aktualizowany na bieżąco profil Centrum na Facebooku, który wspomaga promocję działań prośrodowiskowych (zarówno CIEE jak i zaprzyjaźnionych instytucji), docierając do szerokiego grona odbiorców. Obecnie stronę „polubiło” 1745 osób, 1980 obserwuje a liczba stałych odbiorców systematycznie rośnie.

Centrum regularnie rozsyła również **newsletter** do osób subskrybujących, który został w tym roku rozbudowany i udoskonalony. Podczas warsztatów, spotkań czy też akcji promowano czytelną z bogatym księgozbiorem.

Cel i efekt ekologiczny

Szeroka gama zagadnień umieszczonych na stronie internetowej CIEE, na Facebooku wpływa na poszerzenie grona odbiorców i możliwości oddziaływania, służy także propagowaniu informacji o przedsięwzięciach podejmowanych przez Centrum, PZPK oraz inne organizacje i instytucje zajmujące się ochroną środowiska i edukacją przyrodniczą. Strona ma również wymiar edukacyjny, dzięki zakładce “Ważne informacje”. Ten cel jest systematycznie osiągany.

- www.ciee-gda.pl – 155 204
- www.poznajemydrzewaikrzewy.pl – 19 546
- www.infoeko.pomorskie.pl – 64 508
- www.roverowa-siec.pl – 21 344

Statystyki Facebooka:

- Liczba polubień strony – 1745 osób, 1980 obserwuje
- Łączna liczba wyświetleń postów strony na ekranie użytkownika – 221 000

II. Całoroczne działania edukacyjne

1. Warsztaty

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania:

A. Całoroczny cykl warsztatów dla szkół - grup zorganizowanych

Warsztaty pokazowe

Warsztaty edukacyjne to niesłychanie istotny element propagowania wiedzy prośrodowiskowej, dający możliwość utrzymania stałego kontaktu z bezpośrednim odbiorcą, czyli zarówno uczniami różnych grup wiekowych, jak i nauczycielami. CIEE prowadzi regularne warsztaty dla takich grup jak: przedszkola, szkoły podstawowe, szkoły ponadgimnazjalne. Okazjonalnie gościmy u siebie grupy zorganizowane podczas ferii zimowych i półkolonii letnich. Warsztaty stanowią inspirację i dają możliwość wzbogacania pracy nauczycieli wiedzą o nowych metodach oraz przekazywania ciekawych materiałów edukacyjnych, pozyskiwanych z instytucji i organizacji z terenu całej Polski. Grupy uczestniczące w warsztatach są również informowane o innych działaniach Centrum, zapraszane do udziału w konkursach, akcjach edukacyjnych oraz zachęcane do korzystania z multimedialnego programu o drzewach. Od marca - dzięki powiększeniu przestrzeni edukacyjnej mamy możliwość zapraszania grup liczniejszych niż 20 osób. Dzięki dniom otwartym (inaugurującym przestrzeń edukacyjną) a także nawiązanej współpracy z edukatorami specjalizującymi się w innych niż pracownicy CIEE dziedzinach nauk przyrodniczych (wzbogacenie oferty edukacyjnej o nowe specjalności) poszerzyła się grupa zainteresowanych działaniami CIEE. Rozbudowano także ofertę warsztatów prowadzonych przez edukatorów CIEE (Chemia w przyrodzie, Owocowy miszmasz, W świecie latających smoków) oraz rozpoczęto

przygotowywanie kolejnych zajęć (w tym z elementami mikroskopowania, dzięki zakupionym pomocom dydaktycznym). Pierwsza połowa roku była zdominowana głównie przez prezentacje konkursowe grup z „Bęc jabłkiem w głowę” - których w czasie od stycznia do końca marca odbyło się 45. Ze względu na strajk w szkołach część umówionych zajęć została odwołana lub przeniesiona na inny termin. Niemniej jednak w trakcie pierwszej połowy roku zrealizowano 49 warsztatów. W czasie wakacji przeprowadzono 5 spotkań (głównie terenowych) a w drugiej połowie roku dzięki udanej promocji nowej oferty edukacyjnej zrealizowano 67 warsztatów dla dzieci i młodzieży.

- Odbyły się także spotkania z grupami studentów uczelni wyższych. Część warsztatów odbywała się w nowej sali edukacyjnej, część w terenie, również w oparciu o scenariusze gier terenowych.
- W styczniu CIEE zostało poproszone o poprowadzenie spotkania z grupą młodzieży z Zespołu Szkół Architektury Krajobrazu w ramach projektu Gdańsk Miastem Zawodowców (realizowanego przez Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego numer 2, którego celem jest podniesienie jakości edukacji zawodowej). Cel ten realizowany jest między innymi poprzez zabieranie uczniów do przyszłych potencjalnych pracodawców, aby mogli zapoznać się z realnymi warunkami pracy oraz poznać ścieżki rozwoju swojej edukacji. Pracownicy CIEE przygotowali wystąpienie na temat funkcjonowania jednostki jaką jest PZPK oraz potencjalnych możliwości współpracy i zatrudnienia.
- Nowatorskim warsztatem były również zajęcia z uczniami SP 35 w Gdańsku, mieszczącej się w pobliżu CIEE. Poświęcono je kreatywności i zagadnieniom związanym z OZE. Głównym celem warsztatów była manualna i zręcznościowa praca uczniów w oparciu o urządzenia codziennego użytku. Z materiałów dostarczonych przez szkołę i przygotowanych przez pracownika CIEE. Uczestnicy warsztatów stworzyli tablicę sensoryczną pomagającą rozwijać umiejętności manualne i kreatywne.
- We wrześniu odbyło się spotkanie w siedzibie CIEE z uczniami z Liceum Ogólnokształcącego z Krakowa zainteresowanymi formami ochrony przyrody w województwie pomorskim.
- Pracownicy CIEE poprowadzili także 3 warsztaty w Zespole Szkół w Przdokowie między innymi dla uczniów kierunku związanego z projektowaniem terenów zielonych. Szkoła planuje długofalową współpracę i cykliczne odwiedzanie wraz z grupami siedziby CIEE, m.in. na zajęcia związane z ogrodami przyjaznymi i błękitno-zieloną infrastrukturą.
- Dzięki współpracy z kilkoma edukatorami zewnętrznymi - specjalistami w takich dziedzinach jak entomologia, herpetologia, geografia, oceanologia itp. klasy miały możliwość udziału w zajęciach poświęconych tematyce wykraczającej poza specjalizację i wykształcenie pracowników CIEE. Warsztaty te cieszyły się ogromnym zainteresowaniem. Wprowadzenie do oferty puli warsztatów dodatkowych ma szczególne znaczenie w przypadku starszych uczniów oraz nauczycieli, którzy współpracują z Centrum od wielu lat. Zajęcia dla klas mają głównie charakter pokazowy, poszerzający warsztat dydaktyczny nauczycieli, zatem uzupełnienie oferty o tematy bardziej niszowe będzie dużym walorem. Zrealizowano 30 zajęć prowadzonych przez edukatorów zewnętrznych.
- W celu rozszerzenia oferty edukacyjnej o aspekty związane z poszczególnymi parkami krajobrazowymi PZPK, zorganizowano dwa „Dni z parkami krajobrazowymi”. W 2019 r. były to Wdzydzki PK („Nietoperze – nocni łowcy”) i PK Dolina Słupi (“Co powiedziałyby

troć gdyby miała głos"?. Edukatorzy z obu parków przeprowadzili po dwa warsztaty dla grup szkolnych.

Łącznie w 121 warsztatach wzięło udział 2 230 uczniów i 289 nauczycieli.

B. Warsztaty dla indywidualnych odbiorców - nauczycieli, edukatorów, dorosłych...

- a) W związku z modyfikacją programu multimedialnego <http://www.poznajemydrzewaikrzewy.pl/> zorganizowano wspólnie z pracownikami Zaborskiego Parku Krajobrazowego warsztaty dla nauczycieli i edukatorów poświęcone drzewom (funkcje w przyrodzie, ochrona i rozpoznawanie gatunków, ze szczególnym nastawieniem na rodzime), promujących program, który jest narzędziem do edukacji formalnej i pozaformalnej. Spotkanie dla 20 osób odbyło się w siedzibie ZPK.
- b) Warsztat „**A co Ty możesz zrobić dla bioróżnorodności?**”. W porozumieniu ze Szkołą Podstawową nr 14 w Gdańsku powstała remiza dla ptaków i owadów. Uczniowie świetlicy, podzieleni na dwa zespoły, na zmianę brali udział w zajęciach projektowych z użyciem makiety ogrodu (poznając zasady jakimi należy się kierować przy tworzeniu ogrodu przyjaznego dzikiej przyrodzie) oraz pomagali przy przygotowaniu terenu i sadzeniu roślin w remizie. W ramach warsztatu posadzone zostały drzewa i krzewy owocowe z myślą o ptakach a dla owadów powstała rabata kwiatowa. W trakcie zajęć na sali uczniowie składali również hotele dla owadów oraz budki dla nietoperzy, które zostały wywieszane w pobliżu remizy. W warsztatach uczestniczyło 35 osób - uczniów pod opieką nauczycieli świetlicy. Remiza będzie w kolejnych latach doskonałym miejscem do prowadzenia zielonych lekcji na łonie natury, realizowanych przez szkołę oraz edukatorów CIEE.
- c) W październiku odbył się warsztat „**Przyroda kreską**” dla edukatorów przyrodniczych, wpisujący się w temat przewodni 2019 r. oraz w potrzebę realizowania niekonwencjonalnych form edukacji, łączących zagadnienia przyrodnicze z artystycznymi. Prowadzący - doświadczony przyrodnik i rysownik Michał Skakuj, przekazał uczestnikom garść niezbędnych zasad pracy twórczej. Pokazał na jakie aspekty należy zwracać uwagę (perspektywa, rozmiar, najczęściej popełniane błędy, cechy charakterystyczne rysowanego obiektu, itp.) a także stworzył początek historii komiksowej o wybranej przez uczestników tematyce przyrodniczej. Zadaniem uczestników było samodzielne dokończenie opowieści/komiksu, pod czujnym okiem eksperta. Dodatkowym walorem szkolenia było stworzenie przez prowadzącego autorskiego komiksu, który jest wykorzystywany w celach edukacyjnych a także jako grafika na bawełnianym worku na pieczywo. Warsztat cieszył się bardzo dużym zainteresowaniem, co potwierdza celowość organizacji tego typu spotkań, łączących kwestie merytoryczne z pracą twórczą. W spotkaniu uczestniczyło 25 osób.
- d) W ramach XIV edycji autorskiego projektu „**Dojrzały smak przygody**” przygotowano 18 wypraw z przewodnikami. Jest to cieszący się dużym zainteresowaniem, kompleksowy cykl warsztatów, mających na celu aktywizację i integrację seniorów wokół zagadnień przyrodniczych. Cotygodniowe wyprawy piesze, o zróżnicowanym poziomie trudności, prowadzą trasami ukazującymi wartości przyrodnicze oraz kulturowe Trójmiasta i najbliższych okolic. Podczas wędrówek uczestnicy zdobywają wiedzę przyrodniczą (np. botaniczną, ornitologiczną, mykologiczną, lichenologiczną, entomologiczną, krajoznawczą, geologiczną, ogrodniczą, dendrologiczną...) a także przygotowują dokumentację

fotograficzną, udostępnianą na bieżąco na Facebooku. W tym roku myślą przewodnią wypraw jest hasło „A co Ty możesz zrobić dla bioróżnorodności? ” tak by wspólne „terenówki” wpisywały się w hasło roku. Spotkania były zachętą do działań na niwie ochrony przyrody np. składania wniosków o powołanie pomników przyrody czy też minimalizacji ryzyka ptasich kolizji z szybami w naszych domach. Ostatnie spotkanie było połączone z kontrolą i czyszczeniem budek lęgowych na terenie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego. Spacerując wspólnie przez kilkanaście lat zauważyliśmy, że wiedza seniorów o regionie i jego dziedzictwie przyrodniczym i kulturalnym jest ogromna, zatem jedna z uczestniczek cyklu DSP samodzielnie poprowadziła opracowaną przez siebie wyprawę. Tworząc program wypraw zaproszono do współpracy pracowników TPK, ZS w Schodnie, Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego oraz nawiązano współpracę z Bazuną, dzięki czemu jeden ze spacerów zakończył się koncertem muzyki turystycznej. :

- 5 czerwca - Wędrówka po Lasach Oliwskich (Samborowo-Dolina Zielona) śladem potencjalnych pomnikowych drzew
- 12 czerwca Kanał Kłodawy, zamek pokrzyżacki, młyn - jeden „organizm”
- 19 czerwca - Miasta (nie)przyjazne ptakom
- 26 czerwca - Planowany rezerwat „Dolina Pieleszewska” i lasy w okolicach Redy
- 3 lipca - Dolinami i wzgórzami
- 10 lipca - Ochrona i zagrożenia bioróżnorodności w dolinie rzeki Swelini
- 17 lipca - Przyroda w cieniu PKM
- 24 lipca - Wzdłuż Jeziora Ostrzyckiego
- 31 lipca - Park poforteczny
- 7 sierpnia - Ogród Bellingham
- 14 sierpnia - Park w Brzeźnie im. J.J. Haffnera – poznawanie drzew i krzewów, z wyszukaniem okazów zasługujących na ochronę pomnikową.
- 21 sierpnia - Żuławy Gdańskie
- 28 sierpnia - wokół jeziora Schodno
- 4 września - Bio- i georóżnorodność rezerwatu Kępa Redłowska
- 11 września - Słowami lasu malowanie
- 18 września - Spacer łączący zwyczaje pszczół z meandrującą rzeką i bogatą historią - tak wiele w niewielkiej od siebie odległości
- 25 września - Śladami bielika i kurhanów w Kółku Raduńskim
- 23 października - Pomagamy ptakom w porządkach jesiennych

W całym sezonie z 18 warsztatów skorzystały 482 osoby osób, pokonano ok. 150 km.

e) Cykliczne „**spotkania czwartkowe**” - planowano 12 spotkań, których tematem przewodnim były zagrożenia i możliwości ochrony różnorodności biologicznej:

- 21 lutego - „Drzewa ludziom” – spotkanie prowadzone przez pracownika Centrum,
- 21 marca - „Tajemnice alkowy roślin”,
- 25 kwietnia - „Jestem z Gdańska, Jestem eko”,
- 16 maja - „Pakuję do swojego”,
- 13 czerwca - „Motława pod lupą” - spacer przyrodniczy,
- 18 lipca - „Obcy wokół nas - czyli o inwazyjnych roślinach w naszym otoczeniu” - spacer przyrodniczy,

- 22 sierpnia - Drzewa w mieście. Jemioła i jej żywiciela – spacer przyrodniczy,
- 20 września - „Prawne aspekty ochrony ptaków”,
- 17 października - Krajobraz Gdańska z wodą w tle...O czym opowiadają gdańskie fontanny?,
- 7 listopada - „Niewidzialna architektura. Przyczyny oraz skuteczne sposoby minimalizacji ryzyka kolizji ptaków ze szkłem” (spotkanie w zamian za 17 stycznia),
- 21 listopada - „Chmurny czwartek”
- 19 grudnia - "Owady i owadożercy. Czy owady są bez szans?"

W 12 spotkaniach czwartkowych uczestniczyły 324 osoby.

- f) Akcja „**Kto z karmnika ziarno wyjada**” - podczas akcji uczestnicy mogli się przyjrzeć pracy „obrączkarza”, zobaczyć rodzime gatunki ptaków z bliska, a także zdobyć informacje na temat właściwego dokarmiania ptaków zimą oraz postępowania w przypadku znalezienia rannych/chorych zwierząt. W ramach Akcji Karmnik odbyło się 7 spotkań. Liczba uczestników: ok. 90 osób.
- g) **Na uroczyste otwarcie siedziby CIEE/TPK**, zaproszono wielu gości, w tym przedstawicieli mediów. Tego dnia byli z nami przedstawiciele różnych instytucji, którzy od wielu lat nas wspierają, finansują nasze działania, są partnerami w realizacji projektów, sąsiadami z dzielnicy czy też wieloletnimi przyjaciółmi CIEE oraz TPK. Goście mieli okazję poznać kluczowe informacje o zrealizowanym projekcie „Edukacja dla przyrody”, wysłuchać wykładu „Tajemnice alkowy roślin” oraz podziwiać wystawę fotograficzną „Na parkowych szlakach”. W uroczystym otwarciu uczestniczyły 63 osoby.
- h) W marcu zorganizowano warsztat dla nauczycieli i edukatorów „**Energetycznie o klimacie**”! Spotkanie trwało ponad 3 godziny, wzięły w nim udział 33 osoby. Rozpoczęło się pokazem przygotowanym przez pracowników Centrum Nauki Experiment w Gdyni. Doradca energetyczny z WFOŚiGW w Gdańsku zaprezentował wykorzystanie źródeł odnawialnych i oszczędność energii w temacie: Energia wokół nas. W dalszej części odbyły się działania praktyczne z wykorzystaniem modeli OZE. Pracownicy CIEE zaprezentowali możliwości wykorzystania zestawów edukacyjnych dostępnych na rynku. Ciekawostką był pokaz podstawowych zestawów, które można wykonać samodzielnie, z wykorzystaniem niedrogich materiałów oraz elementów „z odzysku”. Był to dobry „przerywnik” wprowadzający do kolejnego punktu programu - wykładu eksperta zajmującego się badaniem zmian środowiska przyrodniczego w przeszłości - Zmiany klimatyczne: wczoraj, dziś i jutro. Warsztaty „Energetycznie o klimacie” odbyły się w ramach projektu „Edukacja dla przyrody”, dlatego też 30 uczestników z listy podstawowej otrzymało pakiety edukacyjne (2 książki o tematyce związanej ze szkoleniem). Liczba uczestników - 33 osoby.
- i) Warsztat **Zmontuj ptakom karmnik lub budkę!** - na początku warsztatu uczestnicy dowiedzieli się jaka powinna być konstrukcja właściwego karmnika i budki. Jakich materiałów najlepiej używać do ich konstrukcji i gdzie właściwie je powiesić. W dalszej części warsztatu każdy zespół własnoręcznie zbijał budkę lub karmnik dla ptaków z przygotowanych wcześniej elementów. Warsztat skierowany był do rodzin. Liczba uczestników: 44 osoby.

- j) W ramach projektu MIASTO DRZEW, realizowanego przez Kamilę Chomicz, edukatorka CIEE poprowadziła prelekcję Drzewa ludziom. W programie wydarzenia były również wykłady O życiu drzew oraz Rola drzew w planowaniu przestrzeni miejskich a także praktyczny warsztat odbijania szablonów na lnianej torbie. Spotkanie odbyło się w Instytucie Kultury Miejskiej, uczestniczyło w nim 25 osób.

Pod koniec roku oszczędności, które pozostały głównie z funduszy przeznaczonych na eksploatację budynku, zostały zagospodarowane z myślą o dalszej działalności edukacyjnej. Doposażono CIEE w szereg pomocy dydaktycznych. Budki lęgowe i karmniki do własnego montażu pozwolą na powtórzenie, cieszącej się bardzo dużym zainteresowaniem, akcji „Zmontuj ptakom karmnik lub budkę!”. Lornetki pozwolą na wymianę wyeksploatowanego sprzętu i uatrakcyjnienie warsztatów ornitologicznych. Gry planszowe o tematyce przyrodniczej urozmaicą zajęcia prowadzone przez pracowników CIEE oraz umożliwią organizację spotkań z przyrodą, skierowanych do rodzin. Dzięki nowym mikroskopom w ofercie CIEE pojawi się nowy warsztat. Zakupiono też projekty graficzne do tablic przyrodniczych oraz pojedynczych rysunków o tematyce dokarmiania oraz upierzenia ptaków. Grafiki te będą pomocne w tworzeniu zaplanowanego na rok 2020 pakietu edukacyjnego, a także umożliwią pracownikom CIEE tworzenie własnych pomocy dydaktycznych, dostosowanych do różnych grup odbiorców.

Partnerzy

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Trójmiejska Grupa OTOP, Fundacja Generacja, Bazuna, Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Urząd Miejski w Gdańsku, parki krajobrazowe, CN Experyment, WFOŚiGW w Gdańsku.

Cel i efekt ekologiczny

Celem jest poszerzenie wiedzy dotyczącej kluczowych zagadnień związanych z przyrodą i środowiskiem, istoty bioróżnorodności i jej wpływu na jakość życia mieszkańców oraz pogłębienie postaw proekologicznych. Istotny jest również stały kontakt z odbiorcami działań CIEE a także promocja nowo otwartej siedziby Centrum i jej poszerzonych możliwości w związku z tym faktem.

W sumie w powyższych działaniach edukacyjnych uczestniczyło 3660 osób.

2. Konkursy

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

W roku 2019 kontynuowane były organizowane i prowadzone od lat konkursy: „**Bęc, jabłkiem w głowę**” i „**Znani i nieznan – ptasi sąsiedzi**”, mające na celu promowanie wśród dzieci, młodzieży i dorosłych postaw prośrodowiskowych oraz ułatwiające rozumienie procesów zachodzących w środowisku, a także poszerzanie wiedzy na temat walorów przyrodniczych i kulturowych oraz korzyści płynących z działań na rzecz środowiska. Zorganizowano także drugą edycję konkursu związanego z zimowym dokarmianiem ptaków.

- a) Bęc jabłkiem w głowę. W dniach 8 i 9 maja 2019 roku w siedzibie CIEE odbył się finał połączony z wręczeniem nagród uczestnikom – laureatom konkursu. W sumie wyłoniono 20 grup finalistów: po 10 grup w obu kategoriach wiekowych. Łącznie nagrodzono 73 osoby (19 opiekunów oraz 54 uczniów). Prezentacje finałowe to duże przeżycie, nie tylko dla laureatów konkursu, ale także

ich rodzin, opiekunów jak i dla nas – organizatorów i członków komisji jury. Konkurs jest wspaniałą okazją dla młodych ludzi, których horyzonty wykraczają poza ramy szkolnego programu edukacyjnego, do zaprezentowania w formie eksperymentu/doświadczenia wybranego z listy zagadnienia. Dzięki rozbudowie siedziby (projekt z RPO „Edukacja dla przyrody”) finał konkursu odbył się w nowej sali edukacyjnej CIEE. Reasumując, w konkursie wzięło udział: 31 szkół, 75 grup, 218 półfinalistów, 39 opiekunów. Na spotkaniach finałowych nagrodzono 73 osoby.

Jesienią wraz z rozpoczęciem nowego roku szkolnego ogłoszono kolejną edycję konkursu. We współpracy z Partnerem opracowano nową listę zagadnień konkursowych, pozostawiając wolny - innowacyjny. Rozesłano zaproszenia do wszystkich szkół z Trójmiasta oraz gmin ościennych biorących udział w konkursie. Wpłynęły zgłoszenia z 20 szkół (48 grup, 127 uczestników, 27 opiekunów) i dla tych osób zakupiono drobne nagrody, które będą wręczane po prezentacjach w siedzibie CIEE oraz CN Eksperyment.

Uwzględniając eliminacje szkolne - łącznie w konkursie bierze udział ok. 400 osób.

- b) **„Znani i nie znani ptasi sąsiedzi’** - piętnasta edycja konkursu plastycznego, mającego na celu zapoznanie uczniów z ptakami spotykanymi w naszych miastach. Zgodnie z planami rozszerzono grupę docelową: I. Grupy przedszkolne (wiek 5-6 lat), II. Klasy I-III szkół podstawowych oraz III. Klasy IV-VI szkół podstawowych. Niestety ze względu na czas strajków w szkołach, mimo wydłużenia konkursu, wpłynęło mniej prac niż się spodziewano. W sumie w konkursie uczestniczyło 231 uczniów i 21 nauczycieli. Laureaci - uczniowie z 3 klas wraz z opiekunami - otrzymali książki o tematyce ornitologicznej oraz wzięli udział w wycieczce przyrodniczej lub warsztacie. Przyznano również 5 wyróżnień - klasy nagrodzono książkami.
- c) **II edycja konkursu „Kto z karmnika ziarno wyjada?”** - duże zainteresowanie ptakami, a w okresie zimowym ich dokarmianiem, skłoniło Centrum do ogłoszenia II edycji konkursu „Kto z karmnika ziarno wyjada?” Konkurs przeznaczony był dla szkół i osób indywidualnych. Zadaniem uczestników było sporządzenie sprawozdania z prowadzonych wcześniej obserwacji ptaków dokarmianych przy karmniku. Dokładność, staranność i zaangażowanie zarówno w obserwacje jak i przygotowanie sprawozdania oraz duża liczba zdjęć, pokazują, że temat ptaków cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem. Daje to możliwość zwrócenia większej uwagi nie tylko na same ptaki ale też ich środowisko życia. W konkursie wzięło udział ok. 50 osób. Na początku grudnia ogłoszona została kolejna edycja konkursu w formie fotograficznej, skierowanej do osób indywidualnych.
- d) **I edycja konkursu fotograficznego „Pareidolia w naturze”** – inspirując się zjawiskiem psychologicznym jakim jest pareidolia zorganizowano dodatkowy (nie ujęty w planach na 2019 r.) konkurs, którego celem było wzbudzenie uważności na elementy przyrodnicze, np. codziennego krajobrazu oraz zachęta do refleksyjnego przebywania na łonie natury. Zachęcono uczestników do przyglądania się twórcom natury, np. drzewom, chmurom, głazom i doszukania się w nich skojarzeń z różnymi znanymi kształtami, przedmiotami, twarzami. Konkurs przeprowadzono dla osób indywidualnych w dwóch kategoriach wiekowych (I – osoby niepełnoletnie, II- osoby pełnoletnie). W konkursie udział wzięły 33 osoby. W I. kategorii wiekowej przyznano 3 nagrody i 5 wyróżnień w II. kategorii przyznano 4 nagrody oraz 3 wyróżnienia.

Partnerzy

Centrum Nauki Experiment, Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków.

Cel i efekt ekologiczny

Celem prowadzenia konkursów jest stały kontakt z odbiorcami oraz zachęta do systematycznego poszerzania wiedzy i doskonalenia umiejętności związanych z ochroną środowiska i przyrody. Szeroki wachlarz konkursów ma na celu stworzenie możliwości zastosowania różnych metod realizacji zadań, a także objęcie możliwością uczestnictwa wielu grup odbiorców od najmłodszych, przez uczniów wszystkich poziomów nauczania, po osoby starsze. Niezaprzeczalnym efektem jest poszerzanie wiedzy prośrodowiskowej, umiejętności pracy w grupach multidyscyplinarnych (np. „Bęc...”), poszerzanie umiejętności prezentacji wyników swojej pracy, możliwość zapoznania z metodami pracy i osiągnięciami innych, a także kształtowanie i popularyzacja prośrodowiskowych postaw wśród dzieci, młodzieży i dorosłych.

W 4 konkursach wzięło w sumie udział ok. 750 osób. Liczba ta jest niższa niż zakładana w efekcie ekologicznym, do czego przyczyniły się głównie strajki w szkołach.

3. Akcje edukacyjne

Centrum czynnie włącza się i wspiera kampanie prowadzone przez inne instytucje i organizacje. W działaniach realizowanych w 2019 roku tematem przewodnim jest hasło „A co Ty możesz zrobić dla bioróżnorodności?”

A. „Bioróżnorodność – poznaj by zachować”

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

W piątek 7 czerwca oraz w sobotę 8 czerwca odbyły się pikniki „Bioróżnorodność - poznaj by zachować” - dwa dni pełne edukacyjnych i artystycznych doświadczeń, które w tym roku odbywały się z hasłem przewodnim „A co Ty możesz zrobić dla bioróżnorodności?”.

W piątek gościliśmy po raz pierwszy grupy w nowo rozbudowanej siedzibie CIEE-TPK. Licznie odwiedziły nas różne grupy zorganizowane. Pogoda trochę kaprysiła, być może niektórych wystraszyła perspektywa deszczu ale Ci, którzy się nie poddali mogli liczyć na prawdziwą moc edukacyjnych wrażeń. Jak zwykle w tym dniu wspierali nas wspaniali i doświadczeni edukatorzy, którzy lawirując w gąszczu przyrodniczych informacji, dostosowywali porcję wiedzy do wieku odwiedzających. Ten przekaz wzmocniony był poprzez różnorodne działania artystyczne (Teatr Delikates m.in. ze stworzoną kulą plastikowych śmieci) a także obrazowany autorskimi makietami. Tego dnia zaproponowaliśmy naszym gościom 17 stoisk oraz najnowszą grę terenową - wiele klas wraz z mapą powędrowało w kierunku EkoParku i Wydziału Biologii UG. Nowa edukatorka CIEE samodzielnie przygotowała stoisko w duchu upcyklingu – dzieci z surowców wtórnych i gliny wyczarowywały ważki. W opinii zarówno uczestników jak i edukatorów zmiana lokalizacji (z zespołu pałacowo-parkowego w Kolibkach) była bardzo dobrą decyzją.

Weekend to czas dla rodzin a także świetna okazja do spędzenia „wolnego” na świeżym powietrzu. Mając taki potencjał jakim jest dostęp do morza, skorzystaliśmy z tej naturalnej potrzeby i czekaliśmy na wszystkich zainteresowanych przyrodą rodzimą wzdłuż głównej alei prowadzącej do molo w Parku im. R. Reagana w Gdańsku. Zaoferowaliśmy 50 profesjonalnych stoisk edukacyjnych. Na tę okazję dotarli do nas edukatorzy nie tylko z całego województwa. Przez 7 godzin wytrwale przekonywaliśmy wszystkich, że jest bardzo dużo możliwych działań, które wspierają naszą bioróżnorodność. Poczawszy od rezygnacji z jednorazowych opakowań

plastikowych poprzez tworzenie kosmetyków i środków czystości z wykorzystaniem tych składników, które są mniej uciążliwe dla środowiska i przyrody. Nasi partnerzy, dzięki swej różnorodności pozwolili przyjrzeć się temu zagadnieniu z wielu perspektyw. Specyfika miejsca utrudnia nam podanie precyzyjnej liczby uczestników, szacujemy że tego dnia odwiedziło nas ok. 3 500 osób. Tegoroczna frekwencja jest efektem warunków pogodowych - ulewy, która nawiedziła piknik po południu.

To była XI edycja wydarzenia - dzięki dużemu zaangażowaniu zespołu Centrum oraz temu, że piknik jest już wydarzeniem rozpoznawalnym, „z tradycjami” udało się zaprosić do współpracy barterowej kilkudziesięciu Partnerów. W sobotę, 8 czerwca edukowało na stoiskach 160 osób.

Dla nas - organizatorów, największym sukcesem i satysfakcją jest pochwała uczestników, Partnerów oraz wysoka frekwencja. Docierają do nas głosy, że to jedno z ulubionych przedsięwzięć edukacyjnych także edukatorów. To świetna okazja by wymienić się wiedzą, kontaktami i zainspirować nowymi pomysłami. Dla nas - organizatorów to nieustannie ogromne wyzwanie, nie tylko logistyczne. Przygotowania do pikników rozpoczynają się praktycznie na początku roku. W tym roku jesteśmy szczególnie zadowoleni z możliwości zaproszenia naszych gości w piątek do nowo rozbudowanej siedziby.

W ramach działań promocyjnych wykonano:

- 300 szt. plakatów w dwóch formatach (eksponowane w siedzibach Partnerów i instytucji współpracujących, na terenie Trójmiasta, dostarczone do szkół, domów kultury, centrów informacji turystycznej..);
- bannery internetowe wyświetlane na portalu regionalnym trójmiasto.pl (w wersji tradycyjnej oraz na urządzenia mobilne);
- Mailing do osób indywidualnych, szkół, instytucji, mediów...;
- Publikacja zaproszeń na stronach internetowych i portalach;
- Kampania radiowa - 22 30-sekundowe spoty na antenie Radia Gdańsk;
- Płatna promocja na facebooku z wykorzystaniem stworzonej postaci Jana Eko (3 posty promowane przez 5 dni każdy, zasięg: 37038, wyświetlenia: 77 167);
- Promocja na facebooku naszych Partnerów - dzięki ich zaangażowaniu bezkosztowa kampania na portalu społecznościowym była widoczna i skuteczna;
- Patronaty medialne: Magazyn Ekologiczny, zapowiedzi na antenie Radia Gdańsk, wywiady, zaproszenia na piknik na stronach patronów (9 patronów medialnych i 2 honorowe)...

Powstała również makieta „Życie po życiu”, która jako pomoc dydaktyczna będzie służyła podczas innych działań. Zespół CIEE przygotował roślinną aranżację stoiska, która wzbogaciła makietę „Ogród przyjazny”.

Akcja została objęta patronatem honorowym przez Marszałka Województwa Pomorskiego i Prezydenta Miasta Gdańska oraz medialnym przez Radio Gdańsk, Magazyn Kaszuby, portal trójmiasto.pl oraz portal edukacyjny Ekoedu.com.pl, i Ekologia.pl, Gdansk.pl, Czas dzieci.pl, Magazyn Together, Pod prąd. Piknik wpisał się w założenia Międzynarodowej Dekady Różnorodności Biologicznej, proklamowanej przez ONZ.

Cel i efekt ekologiczny

Celem akcji jest zaakcentowanie w Międzynarodowym Dniu Bioróżnorodności, znaczenia różnorodności biologicznej oraz warunków, od których zależy jej bogactwo. W tym roku najważniejsze było pokazanie dobrych przykładów które wspierają bioróżnorodność.

Efektom jest zachęcenie 4 000 osób do bliższego poznania dziedzictwa przyrodniczego kraju oraz aktywnego udziału w działaniach na rzecz bioróżnorodności. Akcja była wartościowym przedsięwzięciem i pozwoliła na przekazanie wiedzy wielu nawet przygodnym spacerowiczom.

W akcji plenerowej „Bioróżnorodność – poznaj by zachować” wzięło ok. 4 000 osób.

B. Inne akcje

Centrum, już tradycyjnie, zapraszane jest przez różne organizacje i instytucje do wzięcia udziału w organizowanych przez nie akcjach prośrodowiskowych. Jest to okazja do zaprezentowania szerokiej oferty działań Centrum, promocji PZPK, a także kreowania pozytywnych postaw wobec środowiska

i zrównoważonego rozwoju/. W ramach tzw. instrumentu elastyczności przygotowano 2 akcje edukacyjne, zapraszające do nowej siedziby odbiorców w różnym wieku:

- a) **19 marca** dzień otwarty dla przedszkolaków i dzieci z klas młodszych - "**Na tropie wiosny**". W naszej palecie edukacyjnej znalazły się takie propozycje jak: warsztaty lepienia z gliny (prowadzone przez Fundację Generacja). Na stoisku skrzydlaci przyjaciele - zdobiono magnesy z „zimnej porcelany”, a na sali edukacyjnej zdobiono za pomocą farb i mazaków przeznaczonych do bawełny chusty i siatki bawełniane - tak zwane „fajne torby”. Ponieważ ptaki cieszą się niesłabnącym zainteresowaniem, chętni „podglądali” karmnik i uczyli się rozpoznawania głosów poszczególnych gatunków. Miłośnicy literatury w przytulnej oprawie nowej czytelnicy słuchali wierszy, bajek, opowieści przyrodniczych. Przyrodniczą oprawę zapewniła także wystawa fotograficzna pracowników PZPK „Na parkowych szlakach”. Wszystkie grupy witała żaba „Ola” a temat płazów przewijał się podczas tego wiosennego spotkania kilkakrotnie, również podczas gier i zabaw. Działania tego dnia wsparły edukatorki z Wdzydzkiego Parku Krajobrazowego i z Zielonej Szkoły w Schodnie. Liczba uczestników - 275 uczniów oraz 37 opiekunów.
- b) **21 marca 2019 roku** - "**Otwarcie na wiosnę**" - dzień otwarty dla grup starszych - uczniów szkół podstawowych i średnich. W pierwszy dzień wiosny najwięcej emocji wzbudziły dwa stoiska edukacyjne: Nietoperze bez tajemnic - Nadmorskiego Parku Krajobrazowego oraz SOS dla sów - Stowarzyszenia Ochrony Sów. Potwierdziło się że to co tajemnicze, mniej znane, nocne jest dla wszystkich bardzo emocjonujące. Długie kolejki chętnych ustawiły się by móc przyjrzeć się z bliska pracy chiropterologów. Dużym zainteresowaniem cieszyła się także makieta „Ogród przyjazny” - wspólna zabawa z drewnianymi klockami była pretekstem do dyskusji o projektowaniu ogrodu przyjaznego domownikom jak i otaczającej ich przyrodzie. Kontynuacją rozmów o drzewach, długości ich życia, dendrochronologii było stoisko „życie drzew”, gdzie naturalnym wręcz odruchem jest wędrówka palcem po wyszlifowanym plastrze pnia. Z edukatorkami z Kaszubskiego PK można było poznać motyle - barwną ozdobę naszych łąk. Ochotnicy mogli wcielić się w tropicieli, odkrywając tropy i ślady pozostawione przez zwierzęta. Trójmiejski Park Krajobrazowy przygotował dwa stoiska, jedno poświęcone płazom a drugie skrzydlatym mieszkańcom lasów i miast. Miłośnicy ptaków mogli podziwiać je przy karmniku przez dużą szklaną powierzchnię zabezpieczoną specjalnymi kropkami, które sprawiły, że stała się ona widoczną dla ptaków

barierą. Był to także świetny pretekst do rozmowy o szklanej zabudowie w miastach i ryzyku kolizji. Jedna z grup wybrała się na ptasi spacer do pobliskiego lasu. Sporo pozytywnych emocji wywołał pokaz minutowej animacji „Zobacz z nami co w trawie piszczy”. Przygotowano również kącik gier o tematyce przyrodniczej. Liczba uczestników - 238 uczniów oraz 29 opiekunów. Na akcję dodatkowo przyszło kilkanaście osób indywidualnych.

- c) **FREE TIME FESTIWAL** to realizowany w nowoczesnej, dynamicznej formule projekt - bank pełen pomysłów, jak twórczo i przyjemnie spędzać czas wolny. Każdy kto nie lubi się nudzić, kto aktywnie i twórczo spędza czas lub poszukuje nietypowych i ciekawych atrakcji turystycznych, kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych, znajduje na festiwalu coś dla siebie.

Centrum zostało zaproszone do współtworzenia kącika „Jestem z Gdańska – Jestem Eko” w strefie tematycznej „OGRODOWE KREACJE”. Przygotowano stoisko edukacyjne - w oparciu o makietę "Ogród przyjazny" kreowano ogród - ostoję przyrody rodzimej. Wg danych organizatora w sobotnim wydarzeniu uczestniczyło ok. 8 000 osób. Free Time Festiwal to olbrzymia impreza (aż 10 stref tematycznych), szacujemy że z naszego stoiska skorzystało ok. 1 000 osób.

d) **Baltic Youth Camp**

Współpraca subregionalna państw nadbałtyckich wraz ze Związkiem Miast Bałtyckich, Euroregionem Bałtyk i Nadbałtyckim Centrum Kultury w Gdańsku, przy wsparciu PA Kultura, zapoczątkowała inicjatywę na rzecz zwiększenia uczestnictwa młodzieży w regionie Morza Bałtyckiego poprzez zaproszenie młodzieży na inspirujący Obóz Młodzieżowy Regionu Morza Bałtyckiego 2019. Obóz odbył się w dniach poprzedzających doroczne forum strategii UE dla regionu Morza Bałtyckiego w Gdańsku 2019 roku. Podczas obozu opracowano Deklarację Młodzieży Bałtyckiej - pisemne podsumowanie pomysłów i przemyśleń uczestników spotkania. Deklaracja została przedstawiona politykom i interesariuszom w ostatnim dniu obozu młodzieżowego oraz na dorocznym forum EUSBSR.

Centrum zostało zaproszone do współpracy przy realizacji obozu, uczestniczono w 2-dniowym spotkaniu organizacyjnym w Nadbałtyckim Centrum Kultury. Ze względu na zbieżność terminu obozu z piknikiem Bioróżnorodność - poznaj by zachować podjęto decyzję, że udział CIEE będzie polegał na współtworzeniu jednego z warsztatów, realizowanego przez artystkę o zamiłowaniach przyrodniczych, z którą CIEE współpracuje od lat.

Rozpatrując różne możliwości narodził się pomysł na wspólne kreowanie parawanu, jako elementu łączącego i dzielącego jednocześnie. Uczestnicy, młodzi ludzie z Dani, Rosji, Polski, Niemiec, Kazachstanu i Kirgistanu, Estonii, Łotwy żywo zaangażowali się w opowieści o wyjątkowości "swoich miejsc" pochodzenia, zamieszkania. Drugi etap spotkania - część praktyczna - to tworzenie znaków wyciętych w szablonie i wydrukowanych na wspólnych parawanach. Podczas 2 warsztatów, w których uczestniczyło kilkanaście osób, poruszano tematykę nadmorskiej przyrody - przykładowo sieweczki obrożne (gniazdujące na plażach, wrażliwe na antropopresję ze strony plażowiczów) stały się jednym ze wzorów graficznych na parawanach.

- e) Z okazji **Dni Otwartych Funduszy Europejskich** goszczono w nowej siedzibie zwiedzających, ciekawych działalności Centrum. Przygotowano specjalne warsztaty, w oparciu o makiety interaktywne eksponowane w sali edukacyjnej. Cały obiekt zrobił bardzo pozytywne wrażenie na odwiedzających, którzy deklarowali, że chętnie zjawią się ponownie po kolejną dawkę wiedzy ekologicznej. W spotkaniach uczestniczyło 26 osób.
- f) **Viva Oliva** - CIEE uczciło wspólnie z mieszkańcami dzielnicy Święto Oliwy. Zgodnie z tegorocznym hasłem przewodnim "A co ty możesz zrobić dla bioróżnorodności?" Centrum przedstawiało ogród przyjazny przyrodzie rodzimej. Temat realizowany był w oparciu o makietę ogrodu, która powstała w zeszłym roku. Dodatkowo do makiety były rośliny, które każdy z nas może hodować we własnym ogrodzie, a nawet na balkonie. W tym roku szczególnie osobom posiadającym "tylko" balkon pracownicy Centrum starali się pokazać, że może być on zielonym i ciekawym urozmaicheniem mieszkania, ale również pożytkiem dla przyrody rodzimej, jak choćby motyli, czy pszczoł.

By dodatkowo zachęcić osoby odwiedzające stoisko do zainwestowania czasu i chęci we własny ogród osoby odwiedzające stoisko otrzymywały nasiona roślin i ziół łatwych w uprawie nawet na balkonie. W pikniku wzięło udział ok. 600 osób.

- g) **VI Piknik „Wyspa Przyrodników”** na Wyspie Sobieszewskiej na terenie Stacji Biologicznej Uniwersytetu Gdańskiego organizowany przez zespół Stacji oraz Grupę Badawczą Ptaków Wodnych KULING. Pracownicy CIEE swoje stoisko zadedykowali zagadnieniu „Ogród przyjazny...”. Wspólnie z odwiedzającymi nasze stoisko, za pomocą drewnianej makiety aranżowaliśmy przestrzeń wokół domu, która będzie przyjazna naturze. Piknik odwiedziło 520 osób.
- h) CIEE współtworzyło Kącik Ornitologiczny podczas 47. Ogólnopolskiego Turystycznego Przeglądu Piosenki Studenckiej BAZUNA, przekazując drobności edukacyjne i informacyjne na upominki. Wg organizatorów w festiwalu uczestniczyło ok. 3 000 osób, liczby tej nie uwzględniamy w osiągniętym efekcie ekologicznym.
- i) Targi Budownictwa i Aranżacji Mieszkanie Dom Ogród to nowe wydarzenie w Trójmieście, podczas którego prezentowane są najświeższe trendy budowlane i kreacji wnętrz. Odbyły się 15 września, pracownicy CIEE przygotowali stoisko "Ogród przyjazny" z makietą interaktywną do aranżacji przestrzeni wokół domu. W pracach projektowych aktywnie uczestniczyło ok. 50 osób.
- j) Dni otwarte TPK - W ramach obchodów dni Trójmiejskiego PK odbyło się 6 wycieczek przyrodniczo krajobrazowych, z czego jedna z nich, po "Osowskich bagnach", została poprowadzona przez pracownika CIEE.
- k) W ramach Dnia Krajobrazu poza tematycznym (poświęconym wodzie) spotkaniem czwartkowym zorganizowano spacer „Ujście Wisły. Ścieżki Natury”. Piękno krajobrazu rezerwatu Mewia Łacha i możliwość wypatrzenia interesujących gatunków zrobiła bardzo pozytywne wrażenie, szczególnie na osobach, które zagościły w nim pierwszy raz. Spacer obfitował w ciekawostki historyczne i przyrodnicze a otoczenie sprzyjało opowieściom o mikołajku nadmorskim, siewczkach, rybitwach, czy też fokach. Mijane gatunki inwazyjne roślin czy też przywołane w opowieściach inwazyjne gatunki zwierząt wywołały dyskusję na temat ich wpływu na rodzimą przyrodę i krajobraz. Podczas wędrowki wzdłuż Przekopu Wisły i obserwacji z wieży widokowej uczestnicy (14 osób) mogli przyswoić

spora dawkę wiedzy i to bardzo skutecznie, bo przekazanej w naturalnym środowisku, z naocznymi przykładami na każdym kroku.

- I) W piątek 25 października CIEE wzięło udział w **Gdynia E(x)plory Week**. To największe w Polsce wydarzenie promujące naukę i nowoczesne technologie, które Fundacja Zaawansowanych Technologii organizuje wraz z Pomorskim Parkiem Naukowo-Technologicznym Gdynia od 2013 r. Gdynia E(x)plory Week to bogaty program skierowany do młodzieży szkolnej, nauczycieli, studentów, start-upów, innowacyjnych firm, naukowców, przedstawicieli mediów, władz samorządowych i centralnych oraz wszystkich pasjonatów nauki i nowych technologii. Przez kilka godzin, bazując na makiecie "Ogród przyjazny", zachęcano młodych ludzi do rozmowy na temat aranżacji ogrodu, gospodarowania deszczówką, tworzenia "infrastruktury" przyjaznej ptakom, owadom, jeżom czy nietoperzom. W pracach projektowych aktywnie uczestniczyło ok. 50 osób.

Partnerzy

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Akwarium Gdyńskie MIR-PIB, Gdańska Fundacja Wody, GIWK, Stacja Morska IO UG im. Profesora Krzysztofa Skóry, Naukowe Koło Chemików PG, Studenckie Koło Naukowe Oceanografów UG, Słowiński Park Narodowy, Fundacja ARMAAG, Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Ptaków i Drobnych Ssaków Ostoja, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, Stacja Biologiczna Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego, Stowarzyszenie Eko-Inicjatywa, Centrum Nauki EXPERYMENT w Gdyni, Studenckie Koło Naukowe Chiropterologiczne Uniwersytetu Gdańskiego, Trójmiejska Grupa i Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wdecki Park Krajobrazowy, Gdański Ogród Zoologiczny, Dzika Radocha, Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 2 w Gdańsku, Tucholski Park Krajobrazowy, Park Narodowy "Bory Tucholskie", Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego, MAMYWENE, Kulnatura, Fundacja Akcja Bałtycka, Stowarzyszenie Wspierania Inwestycji Przyjaznych PTA.com, WWF Błękitny Patrol, Studenckie Koło Littorella, Nadleśnictwo Gdańsk, Leśny Ogród Botaniczny „Marszewo”, Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Fundacja Wspólnota Gdańska, GBPW KULING, Polski Klub Ekologiczny, ZDiZ, Pomorski Park Naukowo-Technologicznym Gdynia, Bazuna.

C) Wystawy w nowej przestrzeni ekspozycyjnej

W sali ekspozycyjnej prezentowane są wystawy fotograficzne. Od otwarcia przestrzeni wystawienniczej eksponowana była wystawa „Na parkowych szlakach”, autorstwa pracowników PZPK. Wernisaż był jednym z elementów uroczystego otwarcia. Wszyscy uczestnicy spotkań, prelekcji, warsztatów oraz goście odwiedzający CIEE mają okazję do zapoznania się z walorami przyrodniczymi poszczególnych parków.

Od września prezentowana jest wystawa zdjęć pod nazwą: „Przyrodniczy raj u ujścia Redy”. Wystawa przygotowana została przez Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków. Składa się na nią blisko czterdzieści fotografii prezentujących bogactwo przyrodnicze rezerwatu Beka - kobierce słonolubnej roślinności, malownicze, naturalnie kształtowane wybrzeże morskie i związane z nimi gatunki ptaków. Wystawa została przygotowana w ramach projektu „Zrównoważona turystyka i ekstensywne rolnictwo dla rezerwatu przyrody Beka” realizowanego we współpracy OTOP z Fundacją Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego i Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

W 2019 r. planowano 3 wystawy, jednak ze względu na termin otwarcia nowej części budynku oraz z powodów osobistych autora prac, wystawę zaplanowaną na koniec roku przeniesiono na 2020 r.

D) Współpraca z instytucjami i organizacjami działającymi w obszarze ochrony przyrody i środowiska

Ważnym celem pracy zespołu CIEE jest efektywne i konstruktywne wykorzystanie przestrzeni rozbudowanej siedziby przy ul. Polanki 51. Planuje się kontynuację współpracy ze znanymi już organizacjami oraz nawiązywanie kontaktów z nowymi podmiotami. Intencją zespołu CIEE jest podjęcie działań zmierzających do tego, by nowa siedziba służyła jak najszerzej grupie odbiorców.

- a) Odbyło się spotkanie z przedstawicielami Kolektywu Kulturalnego z UG w związku z potencjalną współpracą przy organizacji przedsięwzięć takich jak pokazy filmowe, debaty eksperckie z udziałem studentów (kampanie Zero Waste itp.), kampanie społeczne. CIEE było partnerem przy akcji współorganizowanej z Akademickim Centrum Kultury Alternator na Uniwersytecie Gdańskim i grupą LoveLasy. Idąc z duchem odpowiedzialności obywatelskiej oraz edukacji przyrodniczej zachęcano mieszkańców i mieszkanki Trójmiasta do wzięcia udziału w Trashchallenge-u! Akcje sprzątanie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego odbyły się w 3 lokalizacjach na terenie dzielnic Strzyża, Oliwa oraz Niedźwiednik. Uczestniczyło w nich kilkadziesiąt osób.
- b) Spotkanie z trójmiejską grupą Greenpeace, która zaprosiła CIEE do współpracy przy projekcie chroniącym życie dzikich zapylaczy i propagującym świadomość w tym temacie (stworzenie łąki kwietnej, warsztaty budowy schronień dla dzikich zapylaczy i działania edukacyjne). CIEE ma doświadczenie przy zakładaniu łąki kwietnej przy Wydziale Biologii UG.
- c) Odbyły się rozmowy o współpracy z Polskim Towarzystwem Walki z Mukowiscydozą Oddział w Gdańsku oraz Głównym Specjalistą w Referacie Marki Miasta w Biurze Prezydenta Gdańska. Centrum zadeklarowało wsparcie przy realizacji projektu „Gdańskie ogrody motylowe” w formie poprowadzenia warsztatów „Ogród przyjazny” dla szkół uczestniczących w projekcie. Pomoże nam w tym drewniana makieta interaktywna, wspólnie spróbujemy ukształtować ogród przyjazny rodzimym gatunkom i dobierzemy elementy nawiązujące do rodzimego klimatu. Zajęcia mają się odbyć w 2020 r.

Ideą projektu „Gdańskie ogrody motylowe” jest połączenie edukacji ogrodniczej z promocją wolontariatu wśród społeczności szkolnej. Polega on na założeniu i pielęgnowaniu „Ogrodu motylowego”, tj. rabaty bylinowej wabiącej motyle i inne owady. Nadrzędnym celem MOTYLEGO OGRODU jest przypominanie o chorych na mukowiscydozę, która dotyka wielu narządów - przede wszystkim narządu układu oddechowego. Motyle skrzydła nawiązują graficznie do narządu płuc, który u osób z mukowiscydozą jest często uszkodzony. W ramach współpracy z Towarzystwem poprowadzono indywidualny warsztat przyrodniczy z pacjentką pobliskiego szpitala dziecięcego.

- d) We współpracy Ambasadą USA zorganizowano spotkanie z Ebenem Schwartz'em, ekspertem od zwalczania zanieczyszczeń wód plastikiem, dyrektorem programu Marine Debris Program w California Coastal Commission. Uczestniczyło w nim 11 osób. Specjalista zapoznał się z działalnością naszą oraz zaproszonych gości, edukatorów,

lokalnych aktywistów, przedstawicieli NGO-sów. Opowiedział o działaniach California Coastal Commission w zakresie oczyszczania wybrzeża i zbiorników wodnych, zwłaszcza z plastiku, o przyszłych priorytetach dotyczących działań i regulacji związanych z zanieczyszczeniem wód i wybrzeży, a także o swoim doświadczeniu współpracy z organizacjami pozarządowymi i dobrych praktykach współpracy NGOs z władzami lokalnymi, naukowcami, instytucjami oświatowymi i innymi organizacjami. Spotkanie było polem do dyskusji i wymiany doświadczeń w zakresie przeciwdziałania zanieczyszczeń wód plastikiem, programów edukacyjnych i regulacji, które ten problem zwalczają, współpracy organizacji pozarządowych, również z władzami lokalnymi.

- e) W ramach współpracy ze Stowarzyszeniem Dobrych Wiadomości zorganizowano warsztat i spacer „Drzewa ludziom” dla grupy 9 osób z klubu seniora.
- f) Odbyło się również spotkanie z jedną z korporacji mających siedzibę „po sąsiedzku”, która chciałaby się zaangażować w działania wolontarystyczne w zakresie ochrony przyrody. O współpracy rozmawiano z Ośrodkiem Rehabilitacji Dzikich Zwierząt OSTOJA oraz Stowarzyszeniem Wspierania Inwestycji Przyjaznych PTA.com.
- g) W siedzibie CIEE odbyło się również spotkanie z przedstawicielkami firmy zarządzającej jednym z okolicznych biurów, które planują cykl działań o charakterze „ekologicznym”. Centrum zadeklarowało chęć współpracy przy wybranych działaniach, wpisujących się w charakter naszej działalności.
- h) 26 kwietnia - Wiosenne Warsztaty Przyrodnicze w Zielonej Szkole w Schodnie. Pracownicy Centrum, w ramach warsztatów, prowadzili 2 wycieczki przyrodnicze oraz pomagali w obsłudze stoisk edukacyjnych. Uczestnikami przedsięwzięcia byli uczniowie i nauczyciele ze szkół z terenu powiatu kościerskiego (ok. 200 uczestników, tej liczby nie uwzględniamy w osiągniętym efekcie ekologicznym).
- i) W ramach współpracy z Trójmiejską Grupą OTOP w nowej sali edukacyjnej TPK/CIEE odbywają się cykliczne spotkania ornitologiczne. W 5 spotkaniach wzięło udział ok. 125 osób.
- j) W ramach wspierania działań parków pracownicy Centrum brali udział w pracach terenowych związanych ze stawianiem „płotków płazich” i przenoszeniem płazów w Trójmiejskim PK oraz monitoringiem gągoła. Ponadto współpracowano z edukatorami Wdzydzkiego PK przy tworzeniu i testowaniu pokoju zagadek przyrodniczych.
- k) W siedzibie CIEE odbyło się spotkanie z Pomorskim Stowarzyszeniem Producentów Ekologicznych BioPomorze na temat współpracy.
- l) Spotkano się z Partnerem przy realizacji konkursu Bęc jabłkiem w głowę - Centrum Nauki Experiment, rozmawiano o współpracy i nowych pomysłach na działania.
- m) W ramach współpracy ze Stacją Biologiczną Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego 2 osoby wzięły udział w Akcji Wydma.
- n) Podjęto współpracę przy realizacji projektu „MIASTO DRZEW”, którego celem jest odkrywanie przyrody w mieście, zbieranie historii i wiadomości na temat starych drzew i ich mieszkańców. Poznawanie sieci połączeń i komunikacji międzygatunkowych a także doświadczenie przyrody, z którą mamy styczność na co dzień. Efektem projektu, ramach którego poprowadzono wykład Drzewa ludziom (opisany w dziale warsztaty dla

dorosłych) była gra terenowa w Parku Steffensów. Projekt realizowany jest przez Kamilę Chomicz, w ramach Otwartego IKM.

- o) Jesienią nawiązano współpracę z Przedszkolem działającym przy UG. Odbyło się pierwsze spotkanie z dyrektorem przedszkola oraz jednym z wychowawców na temat współpracy oraz cyklicznych spotkań.
- p) Prowadzona jest współpraca ze Stowarzyszeniem Inwestycji Przyjaznych PTA.com, m.in. wolontariusze wsparli zespół CIEE przy montażu markerów graficznych Feather Friendly DIY, minimalizujących ryzyko ptasich kolizji.
- q) W ramach dalszej współpracy ze Szkołą Podstawową nr 35 z Oliwy podjęto wstępne rozmowy o stworzeniu kolejnej remizy dla ptaków i owadów na terenie szkoły.
- r) Kontynuowana jest współpraca z Fundacją Akcja Bałtycką - w siedzibie CIEE odbyły się jej 6 urodziny. Zbiegły się z wejściem w 60 rok działania programu naukowego, jakim jest Akcja Bałtycka. Podczas spotkania opowiadano o działaniach Fundacji oraz Programu Badawczego AB oraz ogłoszono wyniki konkursu na piosenkę o jesiennych wędrówkach ptaków i wręczono nagrody laureatom. Wieczór zakończył koncert piosenki turystycznej. W spotkaniu uczestniczyło 35 osób.
- s) W Gdańsku w dniach 20-26 października przebywała grupa młodych ukraińskich aktywistów - działaczy politycznych, samorządowców i działaczy społecznych. Grupa zapoznała się z polskim modelem transformacji i decentralizacji władzy. Przysłuchiwała się sesji Rady Miasta Gdańska, odwiedziła wiele miejsc oraz zwiedzała Gdańsk. Podczas spotkania w Centrum rozmawiano o gatunkach inwazyjnych, adaptacji miast do zmian klimatycznych oraz dyskutowano na temat funkcjonowania ochrony przyrody i środowiska w obydwu krajach. Goście (14 osób) otrzymali torby bawełniane, które samodzielnie ozdobili w ramach pracy twórczej. Pobyt organizowało warszawskie biuro Międzynarodowego Instytutu Republikańskiego (International Republican Institute – IRI).
- t) W ramach wieloletniej współpracy z Zespołem Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo-Usługowych, 2 edukatorki CIEE poprowadziły prelekcję „Ogród przyjazny” podczas finału XI ogólnopolskiego konkursu wiedzy o architekturze krajobrazu dla uczniów techników. W wykładzie uczestniczyło 50 uczniów oraz nauczycieli.
- u) W ramach współpracy z Biurem Prezydenta Miasta Gdańska przedstawiciel CIEE uczestniczył w obradach komisji konkursu fotograficznego „Gdańskie Łąki Miejskie 2019”.
- v) Kontynuowana jest wieloletnia współpraca zarówno z organizacjami pozarządowymi (Fundacja Generacja, PKE...) jak i instytucjami zajmującymi się ochroną przyrody.

W trakcie 2019 roku CIEE wielokrotnie współpracowało z mediami. Część materiałów była poświęcona tematom związanym z działaniami edukacyjnymi Centrum, promocją otwarcia nowo rozbudowanej siedziby – w ramach projektu „Edukacja dla przyrody”, część dotyczyła ogólnych tematów, np.:

- relacja z otwarcia - Magazyn Ekologiczny oraz wywiad z Radio Plus;
- artykuły na portalach internetowych, związane z otwarciem siedziby - 9;
- Radio Plus - stała współpraca, wsparcie przy wyborze ekspertów, wywiady, rozmowy...;

- Magazyn Ekologiczny oraz nagranie zapowiedzi do Infopilota - zaproszenie na piknik Bioróżnorodność...;
- Artykuły związane z piknikiem Bioróżnorodność - poznaj by zachować (strony i profile na portalach społecznościowych Partnerów i patronów);
- Wywiad z Radiem Plus o zmianach klimatycznych, mikroplastiku;
- Współpraca z Radiem Plus przy tworzeniu pomysłów na tematy audycji przyrodniczych.

4. Wspieranie merytoryczne i rzeczowe zainteresowanych ekologia

Dotychczas wykonane działania w ramach zadania

Jednym z zadań CIEE jest współpraca ze szkołami, organizacjami, instytucjami przygotowującymi inicjatywy o tematyce przyrodniczo-kulturowej, o zasięgu co najmniej międzyszkolnym. W ramach partnerstwa przekazywane są książki i materiały edukacyjno-promocyjne na nagrody dla laureatów. Z posiadanych zasobów Centrum wspierało inicjatywy o zasięgu międzyszkolnym, przekazując nagrody o tematyce przyrodniczej laureatom konkursów:

1. Zespół Placówek specjalnych w Tczewie
2. Ogrodnik Miejski w Gdańsku
3. PTTK oddział w Sopocie
4. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego numer 2 w Gdańsku (2 konkursy)
5. Szkoła Podstawowa nr 16 w Gdyni
6. Szkoła Podstawowa w Bolszewie
7. Zespół Szkół Ogólnokształcących numer 10 w Gdańsku
8. Szkoła Podstawowa nr 85 w Gdańsku
9. PTTK oddział w Gdańsku
10. Szkoła Podstawowa nr 20 w Gdańsku
11. Szkoła Podstawowa nr 38 w Gdańsku
12. Zespół Szkół w Łęczycach
13. Szkoła Podstawowa w Pręgowie
14. Zespół Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo-Usługowych w Gdańsku
15. Szkoła Podstawowa nr 12 w Gdańsku
16. Szkoła Podstawowa nr 14 w Gdańsku
17. PTTK w Sopocie
18. Zespół Placówek Specjalnych w Tczewie
19. SP nr 35 w Gdańsku
20. SP w Bolszewie

Cel i efekt ekologiczny

Istotnymi celami są wspieranie i zachęcanie do aktywności w poszerzaniu wiedzy ekologicznej oraz poszerzanie możliwości edukacyjnych zarówno szkół jak i indywidualnych osób. Efektem jest wsparcie
w postaci partnerstwa 20 jednostek konkursów/przedsięwzięć na terenie województwa pomorskiego, wspieranie działań prośrodowiskowych kilkudziesięciu nauczycieli oraz osób i organizacji działających na rzecz środowiska lokalnego. W konkursach w sumie wzięło udział ponad 3 000 tysiące osób.

5. Uczestnictwo w konferencjach, szkoleniach i spotkaniach kierowników PZPK:

- "Człowiek i morze - antropopresja - czym zagraża, jak jej zapobiegać" II Bałtyckie Interdyscyplinarne Seminarium Ekologiczne organizowane przez PKE ;
- Zjazd Ornitologów;
- 2 dniowy warsztat w Nadbałtyckim Centrum Kultury – burza mózgów nad programem Baltic Youth Camp, z udziałem kilkudziesięciu osób (z kraju i państw nadbałtyckich) zaangażowanych w organizację obozu;
- II konferencji Koalicji Ratujmy Rzeki „Wszystkie rzeki prowadzą do morza”;
- konferencja „Zieleń w mieście” organizowana przez Związek Szkółkarzy Polskich w Urzędzie Marszałkowskim;
- Czynna ochrona muraw napiaskowych we Wdzydzkim Parku Krajobrazowym.
- "Pszczoły miodne i niemiodne" – dwudniowe warsztaty w Benowie, organizowane przez Stowarzyszenie EkoInicjatywa
- 24 września szkolenie „Diagnostyka drzew” z warsztatem w terenie, oceną wybranych drzew i przygotowaniem wskazań do dalszych działań. Szkolenie prowadzone przez specjalistów z EKO-TREK odbyło się w Słupsku, uczestniczyły w nim 2 osoby z Centrum.
- Smart Metropolia to największy w Polsce coroczny kongres poświęcony zagadnieniom współpracy dużych i małych gmin w obszarach metropolitalnych oraz relacji metropolii z resztą kraju. To coroczna debata na temat współtworzenia mądrej polityki państwa wobec obszarów metropolitalnych. W 2019 rok tematem konferencji był klimat „Klimat dla metropolii, metropolie dla klimatu”. Zmiany klimatu powodują konieczność nowego podejścia do wielu zagadnień miast i wsi. Metropolie odegrają tu rolę szczególną. To one są w stanie najskuteczniej rozwiązywać problemy wynikające ze skutków postępującego globalnego kryzysu i powinny być liderami zmian. 7 i 8 listopada w Gdańsku pokazano przykłady transformacji na gospodarkę niskoemisyjną (mitygacja) i dostosowywania się polskich samorządów do nowych zmieniającego się otoczenia (adaptacja).
- szkolenie elearningowe (14.10-24.11.2019 r.) Błękitno-zielona infrastruktura dla łagodzenia zmian klimatu - narzędzia strategiczne i rozwiązania techniczne. Szkolenie z praktycznych aspektów wdrażania i projektowania NBS w polskich miastach, organizowane przez Fundację Sendzimira. Bezpłatny program szkoleniowy przygotowano we współpracy z Ecologic Institute, w ramach projektu Climate NBS Polska - przeciwdziałanie zmianom klimatu. Szkolenie miało na celu:
 - zwiększenie świadomości uczestników w jaki sposób rozwiązania oparte na przyrodzie mogą przyczynić się do łagodzenia zmian klimatu w mieście;
 - zwiększenie wiedzy na temat różnych rozwiązań opartych na przyrodzie (NBS) oraz narzędzi strategicznych i proceduralnych sprzyjających rozwojowi błękitno-zielonej infrastruktury możliwych do wdrożenia w polskich miastach.Szkolenie było zakończone tekstem, dzięki dużemu zaangażowaniu podczas realizacji kursu udało się zakwalifikować na szkolenie stacjonarne z projektowania rozwiązań opartych na przyrodzie (NBS) w miastach. Jest to duży sukces, gdyż do szkolenia e-learningowego przystąpiło 300 osób a udział w warsztatach stacjonarnych z projektowania zaproponowano tylko 30 osobom. Pięciodniowe warsztaty odbędą się w lutym w Krakowie.
- Konferencja „Edukatorzy dla klimatu”, 3-4 grudnia, Rogów (udział 3 osób).

EFEKT EKOLOGICZNY ZADANIA

I. Działania informacyjne

1. Strony i bazy danych prowadzone przez CIEE

- a. www.ciee-gda.pl - systematyczna aktualizacja, rozszerzenie możliwości newslettera;
- b. www.poznajemydrzewaikrzewy.pl - stworzenie nowej wersji programu, działającej także na urządzeniach mobilnych. Stała promocja podczas warsztatów i innych wydarzeń;
- c. www.roverowa-siec.pl - utrzymanie;
- d. Profil na Facebooku - stała aktualizacja - wzrost liczby odbiorców.

II. Działania edukacyjne:

1. Warsztaty dla różnych grup odbiorców

A. Warsztaty dla szkół - grup zorganizowanych

- a) Pokazowe warsztaty edukacyjne prowadzone przez zespół CIEE - ok. 87 zajęć;
- b) Pokazowe warsztaty edukacyjne prowadzone przez ekspertów - edukatorów zewnętrznych - 30 zajęć;
- c) Pokazowe warsztaty prowadzone przez edukatorów z innych jednostek PZPK w ramach „Dni z parkami krajobrazowymi województwa pomorskiego” - 4 warsztaty.

Łącznie w 121 (planowano minimum 114) warsztatach wzięło udział 2 230 uczniów i 289 nauczycieli.

B. Warsztaty dla indywidualnych odbiorców - nauczycieli, edukatorów, dorosłych...

- a. Warsztaty dla nauczycieli i edukatorów związane z programem www.poznajemydrzewaikrzewy.pl - 20 osób;
- b. Warsztat „A co Ty możesz zrobić dla bioróżnorodności?” - 35 osób, stworzenie remizy;
- c. Warsztat „Przyroda kreską” - 25 osób;
- d. Cykl warsztatów dla seniorów „Dojrzały smak przygody” - 18 warsztatów dla 482 osób;
- e. „Spotkania czwartkowe” - 12 prelekcji, w tym 3 terenowe dla 324 osób;
- f. Cykliczne akcje „Kto z karmnika ziarno wyjada?” - 7 spotkań dla 90 osób;
- g. Uroczyste otwarcie siedziby CIEE/TPK z prelekcją i wernisażem wystawy - 63 osoby
- h. warsztat dla nauczycieli i edukatorów „Energetycznie o klimacie”! - 33 osoby
- i. Warsztat Zmontuj ptakom karmnik lub budkę! - 44 osoby

j. prelekcję Drzewa ludziom w ramach projektu MIASTO DRZEW - 25 osób

W 44 warsztatach/prelekcjach dla indywidualnych odbiorców uczestniczyło 1141 osób.

Łącznie w warsztatach uczestniczyło 3 660 osób.

2. Konkursy - 2 konkursy o zasięgu wojewódzkim, 2 trójmiejskim (w tym jedno z gminami otaczającymi Trójmiast) - ok. 750 uczestników.
3. Akcje edukacyjne
 - a. „Bioróżnorodność - poznaj by zachować” - dwudniowy piknik edukacyjny - ok. 4 000 odbiorców - 17 stoisk, 30 edukatorów i gra terenowa pierwszego dnia, 50 stoisk i 160 edukatorów drugiego dnia;
 - b. Stoiska edukacyjne podczas pikników organizowanych przez inne instytucje i organizacje - 5 akcji (np. Viva Oliwa, Piknik Wyspa Przyrodników, FREE TIME FESTIWAL, , Targi Budownictwa i Aranżacji Mieszkanie Dom Ogród, Gdynia E(x)plory Week) dla ok. 2 220 osób. W ramach otwarcia nowej siedziby zorganizowano 2 akcje edukacyjne (Na tropie wiosny i Otwarcie na wiosnę) w których uczestniczyło 513 uczniów i 66 opiekunów. W ramach Dni Otwartych Funduszy Europejskich zorganizowano warsztaty dla 26 osób, w ramach Dni krajobrazu spacer dla 14 osób oraz spotkanie czwartkowe.
 - c. Wystawy - 2 ekspozycje o tematyce przyrodniczej, w tym wykonanie wystawy fotograficznej autorstwa pracowników PZPK.
 - d. Współpraca z licznymi Partnerami (instytucjami, uczelniami, organizacjami pozarządowymi...), w efekcie której odbyło się wiele spotkań z ich przedstawicielami oraz 6 warsztatów/prelekcji dla 120 uczestników.
4. Wspieranie merytoryczne i rzeczowe aktywnych w propagowaniu postaw pro środowiskowych
- 20 konkursów (ponad 3 000 uczestników) i działań prośrodowiskowych, realizowanych w partnerstwie z CIEE, na które przekazano nagrody książkowe.
5. Konferencje, szkolenia pracowników Centrum - poszerzenie wiedzy merytorycznej i metodycznej pracowników Centrum.

Działalność edukacyjna Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej w Gdańsku objęła rocznie ok. 14 000 odbiorców.